NEWレーダーレベル計

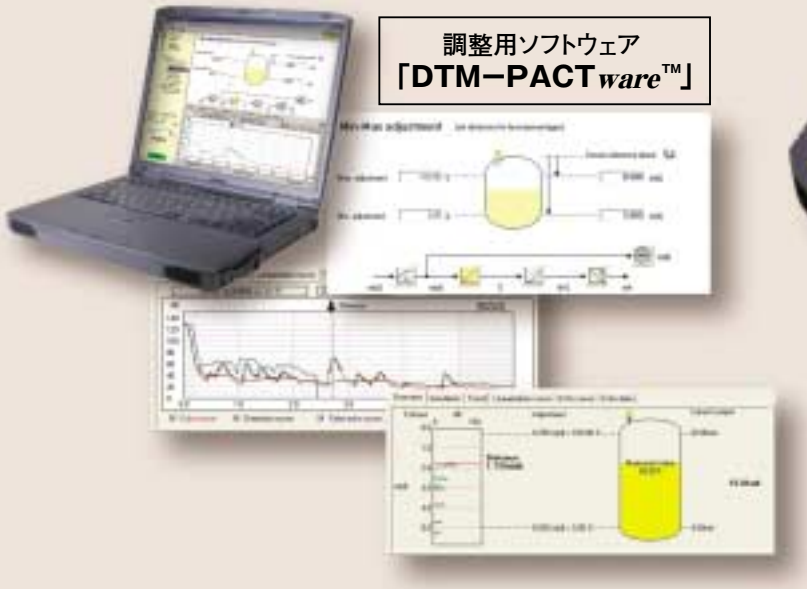
YOKOGAWA

VEGAPULS 60シリーズ

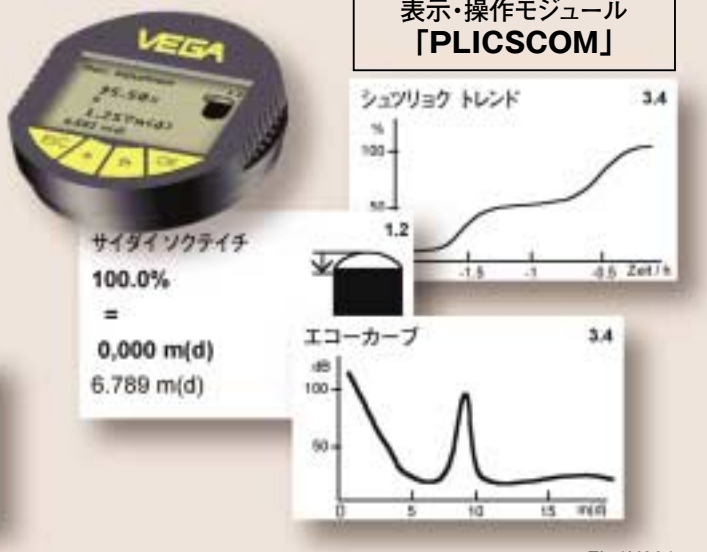
TIIS本安防爆も新発売!

10万台の実績とユーザの声から生まれた
使いやすく、コンパクトな、高性能レーダーレベル計

- **送受信感度の向上:2倍～1000倍**(当社従来製品との比較)
  アプリケーション拡大⇒粉体、低誘電率液体の測定が可能
- **小型軽量**:最軽量モデルは0.7kg
- **使い易く、見易い**「表示・操作モジュール」(日本語表示可能)と「調整用ソフトウェア」
- **2線式**で配線コストが軽減
- **温度、圧力、蒸気、ガス層**の影響をほとんど受けずに測定



調整用ソフトウェア
「DTM−PACT*ware*™」



表示・操作モジュール
「PLICSCOM」

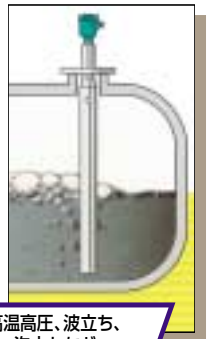
FL 1H001

PULS61 小型貯蔵タンク

PULS63 腐食性の高い液体
リアクター、貯槽
食品、薬品向け

PULS65 腐食性の高い液体
泡立ちのある貯槽

PULS62 リアクター、
大きな貯槽
波立ちのある貯槽



PULS66 高温高圧、波立ち、
泡立ちなど
難しいアプリケーション

PULS68 粉体サイロ

■SPECIFICATIONS

機種		PULS61	PULS62			PULS63	PULS65			PULS66		PULS68
外観												
測定対象		液体	液体	液体	液体	液体	液体			液体	液体	粉体
測定レンジ		10m	10/15/30m		4m	10/20m	30m			30m		60m
精度		±10mm	±10mm パラボラアンテナ±15mm			±10mm	±20mm			±20mm		±20mm (2m以内:±30mm)
プロセス接続	ねじ込み	G1−1/2, 1−1/2NPT	G3/4,G1−1/2, 3/4NPT,1−1/2NPT			−	G1−1/2, 1−1/2NPT			−		G1−1/2, 1−1/2NPT
	フランジ	−	JIS10K50,80,100,150 ANSI150 2,3,4,6 DIN50,80PN40 DIN100,150PN16			JIS10K50,80,100,150 ANSI150 2,3,4,6 DIN50,80PN40 DIN100,150PN16	JIS10K50,80,100,150 ANSI150 2,3,4,6 DIN50PN40 DIN80,100,150PN16			JIS10K50,80,100,150,200,250 ANSI150 2,3,4,6,8,10 DIN50,80PN40 DIN100,150,200,250,250PN16		JIS10K50,80,100,150 ANSI150 2,3,4,6 DIN50,80PN40 DIN100,150PN16 回り継ぎ手フランジ DIN50,80,100,PN16
プロセス耐圧		0.3MPa	0.6/4MPa			1.6MPa	0.3MPa			0.6/4MPa		0.6/4MPa
プロセス温度		80℃	130/200℃			150℃	130/150℃			130/250/400℃		130/200℃
周囲温度		−40〜80℃ (−20〜70℃:PLICSCOM付き)										
出力		4〜20mA										
調整		表示・操作モジュール「PLICSCOM」(日本語表示可能)または「パソコン+DTM-PACTware™ (DTM60)+CONNECT」										
電源		2線 (14〜36VDC)または4線 (20〜253VAC、20〜72VDC)										
ハウジング材質		アルミニウム/プラスチック/ステンレス										
配線口		M20×1.5又は1/2NPT										
保護等級		IP66/IP68 (20kPa) ただしプラスチックハウジングはIP66/IP67										
マイクロ波周波数		Kバンド (およそ26GHz)					Cバンド (およそ6GHz)					Kバンド (およそ26GHz)
アンテナ材質		PVDF	SUS316L			高密度PTFE	PTFE/PVDF			SUS316L		SUS316L
防爆		TIIS本安/耐圧組合せ防爆および TIIS本質安全防爆										
旧機種		PULS41	PULS42	PULS44	PULS45	PULS43	PULS51	PULS52	PULS53	PULS54	PULS56	−

ご注意

- 本製品を正しく安全ご使用いただくため、「取扱説明書」をよくお読みください。
- 本製品を、人身に直接かかわる安全性を要求されるシステムに適用する可能性がある場合には、当社営業窓口に御相談ください。

YOKOGAWA 横河電機株式会社

IAプロダクト事業センター
国 内 営 業 部 (0422) 52-6490
〒180-8750 東京都武蔵野市中町2-9-32

お問い合わせは

記載内容は、お断りなく変更することがありますのでご了承ください。
All Rights Reserved.Copyright © 2005, Yokogawa Electric Corporation.

[Ed:04/b]
Printed in Japan, 612(KP)